植物分类学报 25 (1): 71—72 (1987)
Acta Phytotaxonomica Sinica

山东藨草属一新种

李法曾
(山东省林业学校,泰安)

A NEW SPECIES OF *SCIRPUS* FROM SHANDONG

LI FA-ZENG
(*Forestry School of Shandong province, Taian, Shandong*)

Key woods *Scirpus rongchengensis*
关键词 荣城藨草

荣城藨草 新种 图1

Scirpus rongchengensis F. Z. Li sp. nov.

Species affinis *S. lushanensi* Ohwi, a quo spiculis sessilibus vulgo 5—8 in capitulum congestis, globosis, minoribus 2—2.5mm longis, radiis glabris differt.

Perennis. Rhizoma breve. Culmus ca. 120cm altus, validus, trigonus, nodis 7—8, internodio 10—15cm longo, foliatus. Folia breviora quam culmi, plana, rigida, 5—10mm lata, subtus costa media cum margine scabra, vagina 5—8cm longa. Bracteae foliaceae, 3, inflorescentiam leviter superantes, subtus costa media cum margine scabra. Anthela composita, 4—5-radiata; radii 3—5cm longi, glabri. Spiculae sessiles, vulgo 5—8 in capitulum collectae, globosae, minores 2—2.5mm longae, 2mm latae, multiflorae. Squamae longe ovatae, apice acutae, ca. 1.5mm longae, membranaceae, brunneae, 1-nerviae. Setae hypogynae 6, inferne curvatae, superne laxe spinulosae, nucibus multo longiores. Stamina 2; antherae longe oblongae, ca. 0.7mm longae. Stylus mediocris; stigmata 3. Nux compresse obovato-triquetra, cum rostro ca. 0.8mm longa, luteola.

Shandong; Rongcheng, Shidao, growing in wet places. 23 VIII 1982, Li Fa-Zeng 820564 (type, deposited in Forestry School of Shandong province).

根状茎粗短。杆高约 120cm, 粗壮,坚硬,钝三稜形,具 7—8 个节,节间长 10—15cm,具基生叶和茎生叶。叶短于杆,扁平,宽 5—10mm, 质稍坚硬,下面中脉及边缘粗糙,叶鞘长 5—8cm。叶状苞叶 3 片,略长于花序。长侧枝聚伞花序多次复出,具 4—5 条辐射枝,第一次辐射枝长 3—5cm。各次辐射枝光滑。小穗无柄,通常 5—8 个聚成头状,着生于辐射枝顶端,小穗球形,颇小,长2—2.5mm,宽约 2mm,密生多花。鳞片长卵形,长约 1.5mm,顶端急尖,膜质,棕色,背部具 1 脉。下位刚毛 6 条,下部弯曲,上部疏生小刺,较长于小坚果。雄蕊 2 条,花药长圆形, 约 0.7mm 长。花柱中等长,柱头 3 个。小坚果倒卵状扁三稜形,顶端具喙,连同喙长约 0.8mm, 淡黄色。

山东：荣城，石岛，生在湿地，李法曾 820564（模式，存山东省林业学校），1982 年 8 月 24 日采。

本种近于庐山藨草 *S. lushanensis* Ohwi.，但不同点在于本种小穗无柄，5—8 个聚成头状生于辐射枝顶端，小穗球形，颇小，长 2—2.5mm，各次辐射枝光滑。

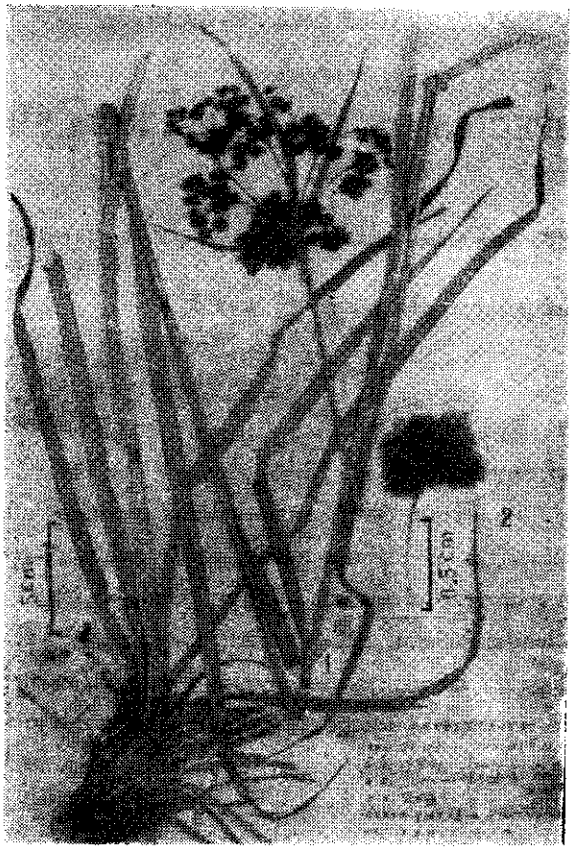

图 1 荣城藨草 *Scirpus rongchengensis* 1.植株 plant； 2.末级辐射枝顶端有 8 个小穗聚成头状(放大) A head composed of 8 spikelets on an ultimate ray (enlarged).